

1 動力操作盤 結線図

動力盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	負荷		出力KW	入力kVA	結線	操作・表示					連動 インタロック	配線サイズ	
	番号	記号				名称	主回路	操作回路	入切	RL			GL
[6S-01] - [6S-20] (屋内壁掛形) 1階各室 MATSUSHITA New-MULTI-S 相当品	相当品												
D-6P-1 ①	CV 5. -3C												
[6S-09]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-10]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-11]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
Total			6.6										
D-6P-1 ②	CV 5. -3C												
[6S-08]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-12]	MCCB-3P	AC-008	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-13]			2.6										
Total			6.3										
D-6P-1 ③	CV 5. -3C												
[6S-18]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-19]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-20]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-17]	MCCB-3P	AC-015	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
Total			8.1										
D-6P-2 ①	CV 5. -3C												
[6S-01]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-02]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-06]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
Total			6.65										
D-6P-2 ②	CV 5. -3C												
[6S-03]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-04]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-05]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-07]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
Total			7.35										
D-6P-3 ①	CV 5. -3C												
[6S-13]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-14]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-15]	MCCB-3P	AC-010	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-16]	MCCB-3P	AC-010	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
[6S-21]			1.55										
Total			8.95										

動力盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	負荷		出力KW	入力kVA	結線	操作・表示					連動 インタロック	備考	
	番号	記号				名称	主回路	操作回路	入切	RL			GL
[8S-01] - [8S-24] (屋内壁掛形) 1階各室 MATSUSHITA New-MULTI-S 相当品	相当品												
D-8P-1 ①	CV 5. -3C												
[8S-03]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-04]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-05]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-06]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-07]			1.0										
Total			12.85										
D-8P-1 ②	CV 5. -3C												
[8S-03]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-04]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-05]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-06]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-07]			1.0										
Total			9.8										
D-8P-1 ③	CV 5. -3C												
[8S-03]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-04]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-05]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-06]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-07]			1.0										
Total			8.2										
D-8P-1 ④	CV 5. -3C												
[8S-12]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-13]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-14]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
Total			8.15										
D-8P-1 ⑤	CV 5. -3C												
[8S-18]	MCCB-3P	AC-008	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-21]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-22]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-23]			0.85										
Total			6.75										
D-8P-1 ⑥	CV 5. -3C												
[8S-20]	MCCB-3P	AC-005	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-23]	MCCB-3P	AC-020	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-24]	MCCB-3P	AC-020	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-25]			1.2										
Total			7.80										
D-8P-1 ⑦	CV 5. -3C												
[8S-26]			1.50										
[8S-27]			2x0.75										
Total			1.50										
D-8P-2 ①	CV 5. -3C												
[8S-01]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-02]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-07]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-08]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
Total			5.9										
D-8P-2 ②	CV 5. -3C												
[8S-09]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-10]	MCCB-3P	AC-020	3.7		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-11]	MCCB-3P	AC-005	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
Total			8.15										
D-8P-3 ①	CV 5. -3C												
[8S-15]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-16]			0.75										
[8S-17]			1.55										
[8S-18]			1.9										
[8S-19]			2.2										
Total			8.60										
D-8P-3 ②	CV 5. -3C												
[8S-16]	MCCB-3P	AC-010	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-17]	MCCB-3P	AC-008	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-18]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-19]	MCCB-3P	AC-015	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
[8S-20]			1.9										
[8S-21]			0.75										
Total			7.85										

動力盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	負荷		出力KW	入力kVA	結線	操作・表示					連動 インタロック	備考
	番号	記号				名称	主回路	操作回路	入切	RL		
表中の記号は、下記による。												
【主回路結線】												
An : MCCB (配線用遮断器) [nは、極数を表す]												
Bn : E L B (漏電遮断器) [ - - - / - - - ]												
C : M B (モータレカ)												
D : E M B (漏電モータレカ)												
E : 制御回路トランス (200/100V VA)												
F : - - - / - - - (200/200V 100 VA)												
G : - - - / - - - (200/24V 100 VA)												
H :												
I : MC (電磁接触器)												
J : MS (電磁閉閉器)												
K : 2 x MC (Y - 結線)												
L : 3 x MC (Y - 結線)												
M : インパル制御												
S : SC (進相コンデンサ)												
① : アンペア (15A以上は、CT付きとする)												
【注 記】 -1 操作・表示欄中 印は、警報盤または遠方操作盤に信号を送るものとする。												
-2 操作回路電圧は、200Vとする。												
-3 インタロック [.....], 連動 [.....]												
-4												
-5												
【制御回路結線】												
a : 2 E 継電器												
b : 3 E 継電器												
c : 2.4時間タイマ (停電補償付)												
d :												
2 : 水位継電器 (LF-7E)												
3 : - - - / - - - (LF-3E)												
4 : - - - / - - - (LF-4E)												
5 : - - - / - - - (LF-5E)												
6 : - - - / - - - (LF-6E)												
9 : 電極切替スイッチ												
COS (切替スイッチ) は、下記による。												
COS1 : 手動 - 切 - 自動												
COS2 : 手元 - 切 - 遠方												
COS3 : 手元 - 切 - 遠方・連動												
COS4 : 単独 - 切 - 連動												
COS5 : No.1手動・自動交互 (No.1手動)												
COS6 : No.1手動・自動交互 (非常時同時) - No.1手動												
COS7 :												
COS8 :												
COS9 :												